

PROGETTO

"FRENA L'AUTO... NON LA VITA"

Regione Umbria

Progetto avviato nell'anno 2007 - Ultimo anno di attività : 2008

Abstract

"Fisico non è colui che ricorda formule assurde. La sua qualità migliore è quella di farsi domande". Questo messaggio sintetizza lo spirito del gruppo informale "Fisici Stradali" (14 studenti del III anno del corso di laurea in Fisica dell'Università di Perugia) nato nel 2007 dalla presa di coscienza della gravità del fenomeno degli incidenti stradali e dalla voglia contribuire in qualche modo al miglioramento della società.

La provocazione di una docente universitaria ha indotto i 14 giovani ad analizzare criticamente i dati epidemiologici nazionali relativi agli incidenti stradali e ad esaminare dalla prospettiva della "Fisica" la realtà quotidiana della pericolosità delle strade.

Il progetto, risultato primo tra i vincitori del concorso "Contributo per associazioni o gruppi giovanili" per l'anno 2007, indetto dall'Assessorato alle Politiche Giovanili del Comune di Perugia, ha avuto carattere annuale ed è stato realizzato con la collaborazione dell'Università di Perugia e di alcune Scuole Secondarie di II Grado di Perugia, verso i cui studenti (in particolare quelli delle classi IV e V) si è principalmente rivolto, senza trascurare l'invito alla popolazione generale.

OBIETTIVI: Il progetto si è proposto di sensibilizzare sul tema della sicurezza stradale gli alunni delle Scuole del Comune di Perugia prossimi al conseguimento della patente di guida, operando contemporaneamente la divulgazione di alcuni concetti di fisica.

Il progetto ha anche previsto la sensibilizzazione del resto della popolazione.

METODOLOGIA: Il progetto, pensato dai giovani per i giovani, ha utilizzato una metodologia interattiva per coinvolgere efficacemente i destinatari.

Nella conferenza delle 2 giornate per gli interventi di loro competenza (l'ambito "fisico" e l'aspetto ambientale della sicurezza stradale) i "Fisici Stradali" hanno adottato una metodologia assimilabile alla peer education, servendosi di un linguaggio e di strumenti (presentazioni in power point, video) appropriati per i giovani.

Per l'organizzazione generale di tutti gli interventi (lezioni frontali con l'ausilio di strumenti quali videoproiettore, lavagna luminosa, ecc.) sono state proposte relazioni brevi e tali da catturare l'attenzione degli studenti e da rendere possibile il confronto tra i relatori e i partecipanti (proseguito poi anche durante un breve momento conviviale).

In particolare per favorire il coinvolgimento degli studenti, i giovani universitari hanno introdotto l'elemento della mobilità dei partecipanti da uno stand all'altro (aule universitarie diverse in ognuna delle quali veniva tenuta una diversa relazione) ed un video provocatorio iniziale, realizzato dagli stessi "Fisici Stradali", nel quale le leggi di fisica sono state applicate ad immagini di gravi incidenti stradali. Anche il sito web realizzato concilia l'efficacia del messaggio sulla sicurezza con il rigore scientifico dell'approccio scientifico (vd. allegato).

ATTIVITÀ: Le azioni realizzate sono state le seguenti: una manifestazione culturale o conferenza in 2 giornate presso il Dipartimento di Fisica e di Matematica dell'Università di Perugia (per i dettagli vd. scheda "intervento associato"); la realizzazione di un sito web (per i dettagli vd. scheda "intervento associato" e allegato); la riproposizione, in forma ridotta dell'intervento in alcune classi di un Liceo Scientifico di Perugia che non aveva aderito alla conferenza su richiesta dei rispettivi Rappresentanti degli Studenti (per i dettagli vd. scheda "intervento associato"); la partecipazione dei "Fisici Stradali"

con un proprio intervento (45 minuti) alla XVIII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica(per i dettagli vd. scheda intervento).

VALUTAZIONE: Le valutazioni di processo di risultato sono state realizzate dai giovani universitari sulla base della partecipazione e dell'interesse dimostrato dai ragazzi.

In particolare i giovani universitari, che avevano già apportato dei correttivi tra la prima e la seconda giornata, hanno rilevato la necessità di migliorare ulteriormente le capacità comunicative sugli interventi riguardanti l'ambito fisico e legislativo della sicurezza stradale.

Tema di salute prevalente : DIPENDENZE

Temi secondari : Incidenti stradali: guida sotto l'effetto di droghe/alcol

Setting : Ambiente scolastico

Destinatari finali : Scuola secondaria di secondo grado
Altro

Mandati : Piani locali / Aziendali di prevenzione e promozione della salute

Finanziamenti : Altro

Responsabili e gruppo di lavoro

GARBINI LUCIA (responsabile)

Studentessa del Corso di laurea in Fisica

Corso di laurea in Fisica

Università di Perugia

e-mail : lucia_garbini@libero.it

Tel. : 346/9709468

PALERMO MATTEO (responsabile)

Studente del Corso di laurea in Fisica

Università di Perugia

Corso di laurea in Fisica

Università di Perugia

e-mail : micpaler@libero.it

Tel. : 340/3500298

POLIDORI ANNALISA (responsabile)

Studentessa del Corso di laurea in Fisica

Corso di laurea in Fisica

Università di Perugia

e-mail : anna.pisy@yahoo.it

Tel. : 340/1223443

BONDI LUCIANO

Medico Neurologo

Responsabile del Servizio di Alcolologia - G.O.A.T. - Distretto Sanitario del Perugino - ASL2

Servizio di Alcolologia - G.O.A.T. (Gruppo Operativo Alcolologico Territoriale) - Distretto Sanitario del Perugino - ASL2

e-mail : alcolologia@ausl2.umbria.it

Tel. : 075/5412872 - Fax 075/5412872

DI BARTOLO PATRIZIA

Infermiera Professionale del Servizio Alcolologia - G.O.A.T.

Servizio di Alcolologia - G.O.A.T. (Gruppo Operativo Alcolologico Territoriale) - Distretto Sanitario del Perugino - ASL2

e-mail : alcolologia@ausl2.umbria.it

Tel. : 075/5412872 - Fax 075/5412872

Enti promotori e/o partner

Categoria ente : Amministrazione Locale

Comune di Perugia - Assessorato alle Politiche Giovanili e Servizio Informazioni

Come promotore; In fase di realizzazione;

Categoria ente : Associazione

Gruppo Informale Universitario "I Fisici Stradali" (14 studenti del 3° anno del corso di Laurea in Fisica dell'Università di Perugia)

Come promotore; In fase progettuale; In fase di realizzazione; In fase di valutazione;

Categoria ente : Azienda privata

Diversi SPONSOR (un'azienda che gestisce il trasporto pubblico locale, una concessionaria auto, un'autoscuola, una casa editrice, un negozio di telefonia, un negozio di ottica, un supermercato e una cooperativa che realizza laboratori didattici)

In fase di realizzazione;

Categoria ente : Azienda Sanitaria

SERVIZIO di ALCOLOGIA - G.O.A.T (Gruppo Operativo Alcolologico Territoriale)- Distretto socio-sanitario del Perugino - ASL2 Umbria

In fase di realizzazione;

Categoria ente : Ministero

Questura Perugia - Compartimento per l'Umbria - Sezione Polizia Stradale di Perugia

In fase di realizzazione;

Categoria ente : Scuola

Alcune Scuole Secondarie di II Grado di Perugia

In fase progettuale; In fase di realizzazione;

Categoria ente : Università

Dipartimento di FISICA - Facoltà di Scienze Matematiche Fisiche e Naturali (MM.FF.NN.) - Università degli Studi di Perugia

Come promotore; In fase di realizzazione;

Documentazione del progetto

1. Documentazione progettuale - Documento progettuale

Lettera di presentazione della manifestazione delle 2 giornate con relativo programma all'APM (Agenzia Perugina della Mobilità), uno degli sponsor dell'iniziativa

2. Materiale di comunicazione e informazione - Materiale di comunicazione e informazione
Fronte del volantino realizzato per pubblicizzare la manifestazione

3. Materiale di comunicazione e informazione - Materiale di comunicazione e informazione
Retro del volantino realizzato per pubblicizzare la manifestazione

4. Materiale di comunicazione e informazione - Materiale di comunicazione e informazione

Link al sito web "Fisici Stradali" realizzato dall'omonimo gruppo informale universitario

5. Materiale di comunicazione e informazione - Materiale di comunicazione e informazione

Link alla pagina web degli abstract delle conferenze tenute il 05/03/08 presso l'Università di Perugia in occasione XVIII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica. Il secondo intervento è "Frena l

6. Materiale di comunicazione e informazione - Materiale di comunicazione e informazione

Il programma delle iniziative organizzate dall'Università di Perugia in occasione della XVIII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica (3 - 8 marzo 2008) promossa dal MIUR. Il 05/03/08 ha avuto luogo

OBIETTIVI

Obiettivo POLITICO-ORGANIZZATIVO

INTERVENTO AZIONE #1 - 15/12/2007 - 21/12/2007

15/12/2007 - 21/12/2007

Numero edizioni : 1

Ore singola edizione : 15

Totale persone raggiunte : 400

Setting : Ambiente scolastico

Comuni coinvolti nell'intervento :

Perugia;

Metodi non specificati

INTERVENTO AZIONE #2 - 01/11/2007 - 30/10/2008

01/11/2007 - 30/10/2008

Numero edizioni : 1

Setting : Ambiente scolastico

Comuni coinvolti nell'intervento :

Perugia;

Metodi non specificati

Documentazione dell'intervento :

Materiale di comunicazione e informazione - Materiale di comunicazione e informazione

Sito web "Fisici Stradali"

INTERVENTO AZIONE #3 - 31/03/2008 - 31/03/2008

31/03/2008 - 31/03/2008

Numero edizioni : 1

Ore singola edizione : 2

Setting : Ambiente scolastico

Comuni coinvolti nell'intervento :

Perugia;

Metodi non specificati

Documentazione dell'intervento :

Materiale di comunicazione e informazione - Materiale di comunicazione e informazione

Link alla pagina web degli abstract delle conferenze tenute il 05/03/08 presso l'Università di Perugia in occasione XVIII Settimana della Cultura Scientifica e Tecnologica. Il secondo intervento è "Frena I

INTERVENTO AZIONE #4 - 05/03/2008 - 05/03/2008

05/03/2008 - 05/03/2008

Numero edizioni : 1

Ore singola edizione : 1

Setting : Ambiente scolastico

Comuni coinvolti nell'intervento :

Perugia;

Metodi non specificati